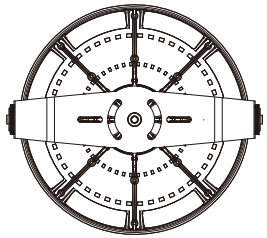
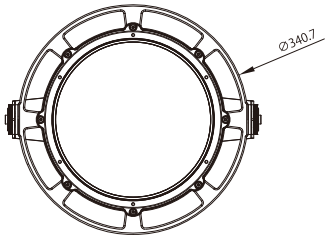
製品外形図

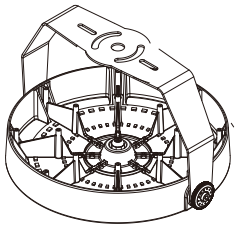
【単位：mm】

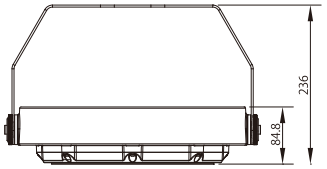


上面図

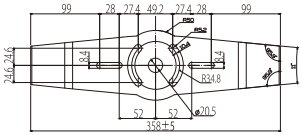


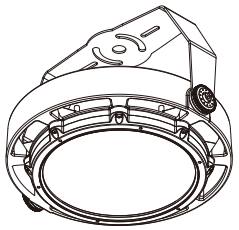
見上げ図



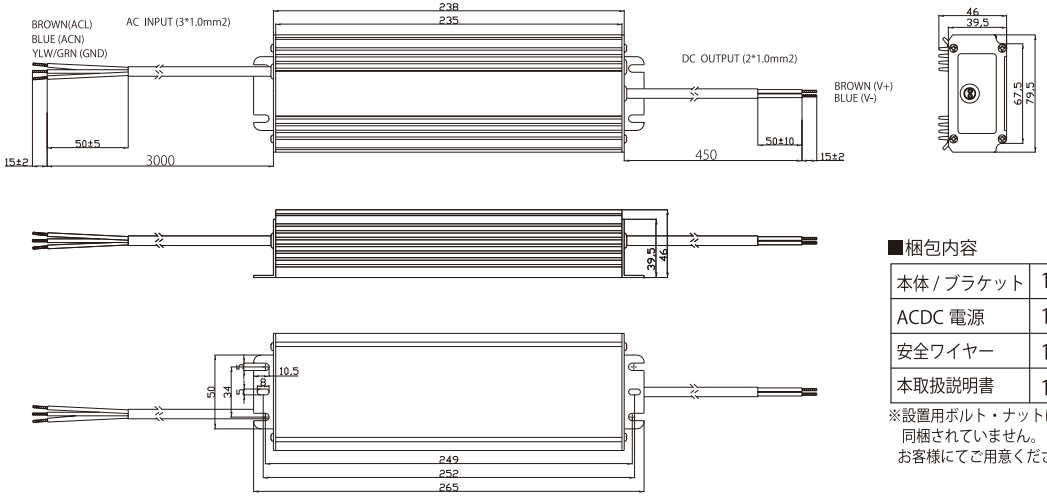


ブラケット寸法詳細





●電源外形図



■梱包内容

本体 / ブラケット	1
ACDC 電源	1
安全ワイヤー	1
本取扱説明書	1

※設置用ボルト・ナットは同梱されていません。お客様にてご用意ください。

■お問い合わせ

※本書の通りに正しく施工したにも関わらず、不点灯の場合は下記営業所までお問合せください。

オーウェル株式会社

■大阪本社
ライティングシステム部
〒555-0012　大阪市西淀川区御幣島 5-13-9
TEL：06-6473-1034　FAX：06-6476-2201

■東京店
ライティングシステム部
〒140-0001　東京都品川区北品川 3-6-17
TEL：03-6812-8605　FAX：03-6812-8612

取扱い説明書　LED高天井灯（屋外対応）BL-175WP

このたびは、オーウエルLED 投光器をご購入いただき、まことにありがとうございます。
ご使用前に、必ず、本書をお読みいただき、正しくご使用ください。
なお、本書は必ず、保存してください。
紛失された場合やご不明な点、お気付きのことがありましたら販売元あるいは発売元までご連絡ください。
※本書の内容は、改良のため予告なしに変更する場合がありますのであらかじめ、ご了承ください。

■安全上のご注意

本説明書には、安全にお使いいただくために次のような表示をしています。
その表示を無視して誤った取扱いをすることによって生じる危害や損害の程度を「警告」と「注意」に区分し、説明しています。
よくお読みいただき、正しく施工していただくようお願いたします。

表示について

⊗ 絶対にしては**いけない**禁止事項を表しています。

❗ **しなければならない**強制事項を表しています。

施工上の注意点

⚠ 警 告

誤った取扱いをした場合、人が死亡または重傷を負う恐れがある内容を表示しています。

⊗
- ●施工の際は、電源を切ってから行ってください。作業中は、危険ですので通電しないでください。
- ●本製品の改造・分解は、重大な事故になる可能性があるため絶対に行わないでください。
- ●定格電圧・電流以外の入力は絶対に行わないでください。重大な事故になる可能性があります。

❗
- ●電気工事は、必ず電気工事士の資格のある方が「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」、及び本説明書に従って行ってください。
- ●配線の処理は、本説明書にしたがって確実に絶縁処理を行ってください。万一ショートした場合、発火の原因になり危険です。

! 注 意

誤った取扱いをした場合、人がけがをしたり財産に損害を受ける恐れがある内容を表示しています。

❗ 設置前の注意事項
- ●ACDC電源からの口出し線とLED本体の配線の接続は、スリーブ等により確実に行い、自己融着テープを巻いてから、絶縁テープを巻いて仕上げ、必要に応じてジョイントボックスに取付、十分に絶縁・防水処理を行ってください。接続に不備があるとACDC電源内に水浸入の原因となり、感電や電源故障となります。
- ●設置時、必ず主電源を遮断した事を確認してください。
- ●外装は塗装が施されているので、傷が付かないよう御注意ください。
  -特に光学部（透明プレート）に異物・傷などが付かないよう御注意ください。
- ●製品上部に出ている電線ケーブルを引っ張って製品を移動させないでください。
  （コネクタで連結した部位が外れる可能性があります）
- ●本製品専用のACDC電源を御使用ください。
- ●製品の入力電線ケーブルと電源の出力電線ケーブルの極性を、間違わないように結線してください。
- ●製品・ACDC電源間を離して設置する場合は、電線ケーブルが垂れ下がらない様にし、必要に応じて連結部位に防水や防塵処理を行ってください。
- ●電源のAC入力側と出力側を間違わないように御注意ください。
- ●製品とACDC電源との最大離隔距離は20mです。20m以上離して御使用にならないようお願いいたします。
- ●酸が発生する環境では使用しないでください。

❗ 使用前の注意事項
- ●電源スイッチにリモコンリレー等をご使用の際は、リモコンリレーの容量に対する接続数の制限がありますので、詳しくは弊社担当者までお問い合わせください。

設置方法

ブラケットタイプ（壁設置用）

1.壁などに設置する時、用途に合わせて設置高さを決めます。

2.ブラケットの取付穴の位置に合わせて壁や鉄骨構造物に
ネジタップあるいは穴をあけてボルト・ナットを利用して固定します。

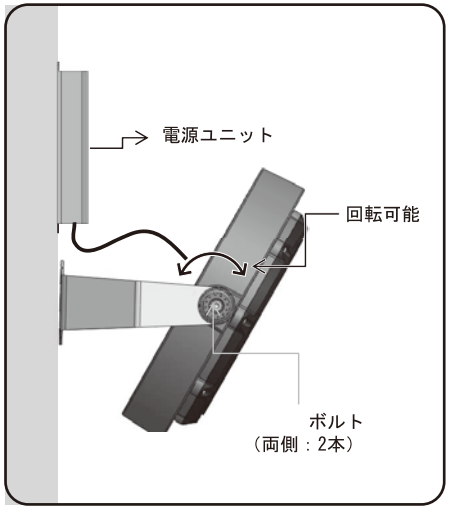
3.電源を取付穴の位置に合うように壁や鉄骨構造物にネジタップ
あるいは穴をあけてボルト・ナットを利用して固定します。
（電源は分電盤があれば盤内に設置）

4.LED照明と電源をすべて固定した後、照射角度を調整し固定ボルト
を締めて固定させます。

注意：2つある固定ボルトの片側「角度・振動緩み防止用ボ
ルト」 から固定してください。

5.振動等でボルトが緩まないように確実に締めます。

6.AC電源を接続して点灯後、異常の有無を確認します。
（異常があれば接続部位を再確認。再確認後でも問題解決に
至らない時は販売代理店もしくはオーウエルに連絡してください）



ブラケットタイプ（天井付け用）

1.照射位置に合わせてLED照明位置を選定します。

2.ブラケットの取付穴の位置に合わせて天井や鉄骨構造物にネジタップ
あるいは穴をあけてボルト・ナットを利用して固定します。

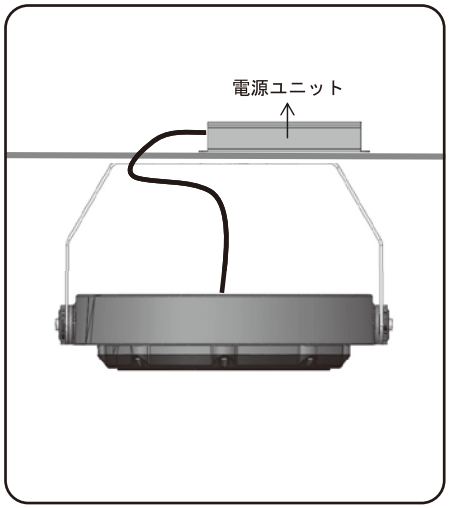
3.電源を取付穴の位置に合うように壁や鉄骨構造物にネジタップ
あるいは穴をあけてボルト・ナットを利用して固定します。
（電源は分電盤があれば盤内に設置）

4.LED照明と電源をすべて固定した後、照射角度を調整し固定ボルト
を締めて固定させます。

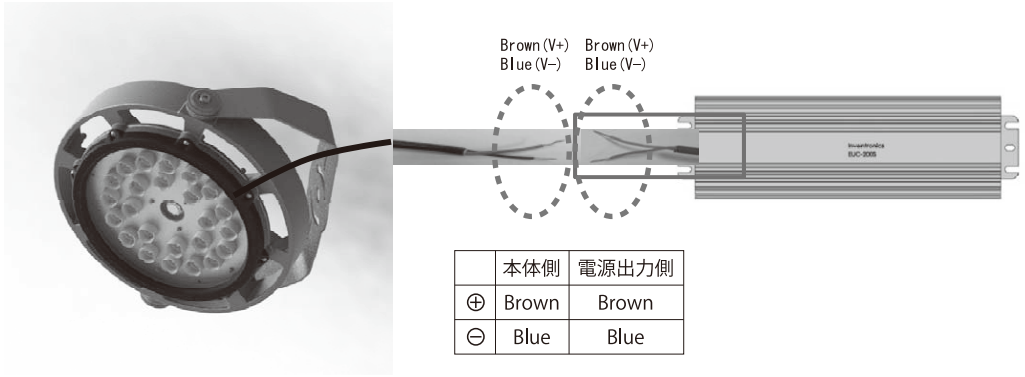
注意：2つある固定ボルトの片側「角度・振動緩み防止用ボ
ルト」 から固定してください。

5.振動等でボルトが緩まないように確実に締めます。

6.AC電源を接続して点灯後、異常の有無を確認します。
（異常があれば接続部位を再確認。再確認後でも問題解決に
至らない時は販売代理店もしくはオーウエルに連絡してください）



接続方法



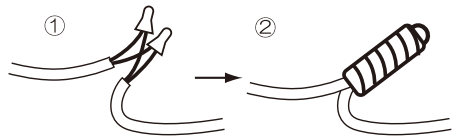
	本体側	電源出力側
⊕	Brown	Brown
⊖	Blue	Blue

1. 照明器具からのケーブルと電源ケーブルを接続するに
あたり、必要な場合は延長ケーブルを介して接続します。
（電気工事士の資格が必要です）

2.DC 電源の接続はコネクターや圧着スリーブを利用したり、
絶縁テープを利用して確実に結線処理を行ってください。

3. 照明器具のケーブルと電源ケーブルの＋/ーが正しく
接続されていることを確認してください。
（上記の結線図を必ず確認し、間違いのない様に結線
してください。間違って結線した場合、故障の原因と
なります。）

屋外配線の結線方法



①接続部をキャップ付きスリーブ等で
確実に結線および絶縁をします。

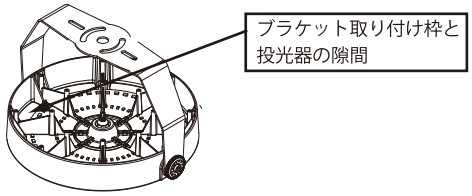
②自己融着テープを外側被覆まで
しっかりと巻き、絶縁テープで
テーピングを行います。

※必要に応じてジョイントボックスを使用し、
絶縁・防水処理を行ってください。

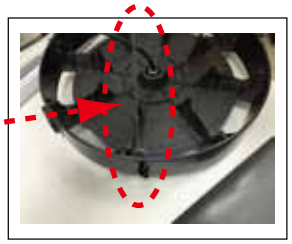
注）屋外での使用の場合、上記の結線方法をとらない場合、
保証出来ない場合がありますのでご注意ください。

安全ワイヤーの取付方法

1. 下図のように、ブラケット取り付け外周と投光器の間に、
安全ワイヤーを通してください。



2. 取付写真例



3. 安全ワイヤーの固定例